

# 短小芽孢杆菌生产厂家

产品名称	短小芽孢杆菌生产厂家
公司名称	山东新佰源生物科技有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	用途:降解氨氮,分解秸秆,抗病 型号:500亿/克 规格:25公斤/袋
公司地址	山东省潍坊高新区
联系电话	15753637039

## 产品详情

### 短小芽孢杆菌

#### 【基本概况】

短小芽孢杆菌能水解淀粉,降解甘露聚糖、木聚糖、纤维素等。短小芽孢杆菌是土壤、植物根际重要的PGPR菌群之一,具有防病和促进生长双重功效。短小芽孢杆菌可以在水稻幼苗根际土壤中存活15天以上。

#### 【质量标准】

主要成分:短小芽孢杆菌活芽孢、发酵代谢产物、固体发酵基质。技术指标:有效活菌数 500亿/克。

【产品特点】1、增强土壤养分:短小能显著提高植物秸秆的降解速率,并且能提高土壤速效氮、速效磷等元素的含量。2、促进植物生长:短小芽孢杆菌对于拟南芥、烟草、大豆和辣椒等植物的生长具有明显的促进作用。表现在促进种子萌发、促进根系、芽和幼苗的生长。3、增强植物抗病性,减轻植物细菌病、真菌病以及病毒病发病率,增产10-30%。短小芽孢杆菌能诱导烟草、黄瓜等植物产生对系统性病毒病和细菌性叶斑病等叶部病害的抗病性。4、降低植物体内重金属含量。短小芽孢杆菌在土壤中对镉具有吸附作用,从而降低水稻根部对镉的吸收,降低水稻籽实镉浓度10%。5、短小的除臭作用明显。6、短小可作为盐碱土壤改良菌种。盐胁迫下接种短小芽孢杆菌可以促进甘草的生长,缓解盐胁迫对甘草的伤害。可以提高大豆、小麦、番茄、玉米等作物的抗氧化酶活性,增强作物清除活性氧的能力,使作物抗盐性增强,促进植物的生长发育。【质量标准】 主要成分:短小芽孢杆菌活芽孢、发酵代谢产物、固体发酵基质。技术指标:有效活菌数 500亿/克。【使用方法】 1、肥料生产:按照生物有机肥、复合微生物肥、微生物菌剂登记证标准添加。根据经济承受能力,可重复加倍使用、效果更佳。2、作为微生物菌剂的使用方法:短小芽孢杆菌作为植物的内生菌,可采用拌种、蘸根、灌根、拌底肥、叶面喷施,滴灌和喷灌等各种使用办法。以200亿/g的菌数含量为例,用量按照200-1000g/亩,定期施用。